ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Tankguard Storage - Comp. B

1. Идентификация вещества/препарата и компании/предпринимателя.

Наименование продукта и/или его код : **Tankguard Storage - Comp. B**

Ярлык No. : 3314

Поставщик/Производитель : Jotun Paints (Europe) Ltd.
Stather Road
Flixborough, Scunthorpe
North Lincolnshire
DN15 8RR
England

Tel: +44 17 24 40 00 00
Fax: +44 17 24 40 01 00

Номер телефона для экстренной связи : Office phone, Jotun Henry Clark St. Petersburg, Russia: Tel: +7 812 185 09 46/185 00 34

Применение продукта : Покрытия: ***ДОЛЖЕН БЫТЬ ПЕРЕВЕДЕН*** /

2. Наименование (название) и состав вещества или материала

Химическое наименование*	CAS No.	Номер EC	%	Классификация
Benzyl alcohol	100-51-6	202-859-9	25 - 50	Xn; R20/22
m-xylene-alpha,alpha'-diamine	1477-55-0	216-032-5	2.5 - 10	Xn; R20/22 C; R34 R43 R52/53
cyclohexanamine, 4,4'-methylenebis-	1761-71-3	217-168-8	2.5 - 10	Xn; R22 C; R35 Xi; R37 R43
Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16				

*** Предельно допустимые концетрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8**

3. Виды опасного воздействия и условия их возникновения

В соответствии с директивой Европейского Экономического Сообщества 1999/45/EC и приложениями к этой директиве продукт классифицирован, как опасный.

Вредное при вдыхании и при глотании.
Вызывает ожоги.
Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.

Коррозионно-активный

4. Меры первой помощи

Меры первой помощи

Общий : В любых сомнительных случаях или при сохранении симптомов следует обратиться за медицинской помощью. Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание.

Вдыхание : Выведите пострадавшего на свежий воздух. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Не давайте ничего в рот. Если человек находится без сознания, вынесите его из опасной зоны и обратитесь за медицинской помощью.

Контакт с кожей : Снимите загрязненную одежду и обувь. Тщательно вымойте кожу водой с мылом или используйте известные средства для очистки кожи. НЕ используйте растворители или разбавители.

Контакт с глазами : Снимите контактные линзы. Немедленно промойте глаза с открытыми веками проточной водой в течение, по крайней мере, 15 минут.

Попадание внутрь организма : При попаданиии продукта внутрь организма немедленно обратитесь за медицинской помощью. Покажите врачу этот контейнер или этикетку. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. Нельзя вызывать рвоту.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения : Рекомендовано: пена, устойчивая к действию спирта, CO_2, порошки, водное распыление.
Не должны применяться: струя воды.

Рекомендации : При пожаре будет образовываться густой черный дым. Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья. Может потребоваться соответствующий дыхательный аппарат. При пожаре охлаждайте закрытые контейнеры водой. Не допускайте попадания стоков с места пожара в канализацию или водные потоки.

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Меры индивидуальной безопасности : Обусловлено наличием в препарате органических растворителей:
Удалите источники воспламенения и проветрите площадку. Избегайте вдыхания паров или тумана. См. Перечень защитных мероприятий в Разделах 7 и 8.

Протечка : Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13). Не сбрасывайте в дренажные каналы и водные потоки. Для очистки предпочтительно использовать моющие средства; не используйте растворители. Согласно местным постановлениям при попадании продукта в озера, реки или коллектора информируйте об этом соответствующие власти.

Примечание: Для получения информации, относящейся к защитному оборудованию и уничтожению отходов, см. Раздел 8 и раздел 13 соответственно

7. Правила обращения и хранения

Работа с продуктом : Обусловлено наличием в препарате органических растворителей:

Пары этого вещества тяжелее воздуха и могут растекаться по полу. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Предотвращайте образование огнеопасной или взрывоопасной концентраций паров в воздухе, а также превышения ПДК в воздухе рабочей зоны.

Кроме того, продукт следует использовать только в тех местах, где отсутствуют открытые источники освещения и другие источники воспламенения. Электрическое оборудование должно быть защищено в соответствии со стандартами.

Держать контейнер плотно закрытым. Храните вдалеке от источников нагревания, искр и огня. Нельзя использовать искрящие инструменты.

Избегайте контакта с кожей и глазами. Избегайте вдыхания пыли, частиц и распыленного тумана, возникающих при использовании этого препарата. Избегайте вдыхания пыли при проведении процесса очистки с помощью песка.

Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки.

Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8).

Не пользуйтесь давлением для освобождения контейнера от продукта: контейнер не рассчитан на работу под давлением. Всегда храните продукт в контейнере, изготовленном из того же материала, что и исходный контейнер.

При работе соблюдайте законы, относящиеся к охране труда и технике безопасности.

При работе оператора внутри камеры для распыления, независимо от того, происходит распыление или нет, мало вероятно, что вентиляция будет достаточной, чтобы во всех случаях контролировать содержание в воздухе частиц или паров растворителя. В таких обстоятельствах в процессе распыления операторы должны носить респиратор с принудительной подачей воздуха до тех пор, пока концентрация частиц и паров ра створителя не упадет ниже ПДК в воздухе рабочей зоны.

Хранение : Хранить в соответствии с местными правилами. Соблюдайте меры предосторожности, указанные на этикетке. Храните продукт в прохладном, хорошо проветриваемом месте вдалеке от несовместимых с ним материалов и источников воспламенения. Храните вдалеке от источников нагревания и прямого солнечного света.

Обусловлено наличием в препарате органических растворителей:
Хранить вдалеке от: окислители, сильные щелочи, сильные кислоты.
Не курить. Предотвращайте не разрешенный доступ. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта.
Не выбрасывать в канализацию..

8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

Технические меры предосторожности : Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При нормальной работе этого можно достичь с помощью местной вытяжной вентиляции и хорошей общей экстракции. Если принятые меры недостаточны, чтобы поддерживать концентрацию взвешенных частиц и паров растворителя ниже предельно допустимой в воздухе рабочей зоны, необходимо надевать защитный респиратор.

Наименование ингредиента	Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне
m-xylene-alpha,alpha'-diamine	**ACGIH TLV (Соединенные Штаты Америки, 2003). Кожа** CEIL: 0,1 мг/м^3

Индивидуальное защитное снаряжение

Дыхательная система : Если рабочие подвергаются действию продукта в концентрации, превышающей предельно допустимую концентрацию в рабочей зоне, они должны применять соответствующие сертифицированные респираторы. Используйте респиратор с угольным и противопылевым фильтром во время покраски пистолетом(в виде комбинации фильтров A-P2)В ограниченных пространствах используйте оборудование для подачи сжатого или свежего воздуха.Когда красите валиком или кистью, пользуйтесь угольным фильтром

Дыхательная система : Так же используйте фильтр К во время покраски пистолетом

Кожа и тело : Персонал должен надевать защитную одежду.

Руки : Используйте при продолжительной или неоднократной работе с продуктом перчатки: нитрил, неопрен, каучук.

Для предохранения кожи от воздействия продукта могут быть использованы защитные кремы, однако их нельзя применять после воздействия продукта на кожу.
Для правильного выбора защитных перчаток, которые соответствовали бы требуемой химической стойкости и проницаемости, запросите консультации производителя перчаток

Глаза : Используйте защитные очки, предохраняющие глаза от попадания брызг жидкости.

9. Физические и химические свойства

Физическое состояние : Жидкость.

Запах : Характеристика.

Цвет : Различные цвета

Температура вспышки : Закрытая крышка: 100°C (212°Ф).

Плотность : 1 г/см^3

Нижний предела взрыва : Наибольший интервал составляет Ниже: 1.3% Выше: 13% (Benzyl alcohol)

Растворимость : Не растворим в холодная вода, горячая вода.

10. Стабильность и химическая активность

Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним (см. раздел 7).

Опасные продукты разложения: монооксид углерода, диоксид углерода, дым, оксиды азота.

Для предотвращения сильных экзотермических реакций необходимо хранить вдалеке от следующих материалов: окислители, сильные щелочи, сильные кислоты.

11. Токсичность

Отсутствуют какие-либо данные, относящиеся к самому препарату. Препарат был оценен с помощью обычного метода и в соответствии с Директивой «Опасные Препараты» 1999/45/EC классифицирован как токсикологически опасное вещество. Для получения детальной информации см. Главы 2 и 15.

Воздействие паров компонентов растворителя при их концентрации, превышающей ПДК в воздухе рабочей зоны, может оказывать неблагоприятные эффекты на здоровье человека, такие как раздражение слизистых оболочек и дыхательной системы, нарушение деятельности почек, печени и центральной нервной системы. Симптомы и признаки включают головные боли, головокружение, усталость, мышечную слабость, сонливость и, в исключительных случаях, потерю сознания. За счет проникновения через кожу растворители могут оказать некоторые из указанных выше эффектов. Неоднократный или продолжительный контакт с препаратом может обезжиривать кожу, что, в свою очередь, приведет к появлению неаллергичестих контактных дерматитов и проникновению продукта через кожу. При попадании брызг в глаза жидкость может привести к раздражению глаз и обратимым повреждениям.

Содержит (m-xylene-alpha,alpha'-diamine, cyclohexanamine, 4,4'-methylenebis-).Может вызывать аллергическую реакцию.
Разъедает глаза и кожу.Испарения могут оказывать раздражающий эффект на глаза и дыхательную систему.Опасно при попадании внутрь организма.Материал оказывает разъедающее действие на слизистые оболочки.

12. Воздействие на окружающую среду

Отсутствуют какие-либо данные, относящиеся к самому препарату.
Не сбрасывайте в дренажные каналы и водные потоки.

Препарат был оценен с помощью обычного метода и в соответствии с Директивой «Опасные Препараты» 1999/45/EC и не классифицирован как опасный для окружающей среды, но содержащий вещество(а), опасные для окружающей среды. См. раздел 2 для более подробной информации.

Данные по экотоксичности

Наименованиеингредиента	Разновидность	Период	Результат
Benzyl alcohol	Lepomis macrochirus (LC50)	96 час(ы)	10 мг/л
	Pimephales promelas (LC50)	96 час(ы)	460 мг/л

13. Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

Не сбрасывайте в дренажные каналы и водные потоки. Материал и/или контейнер должны быть уничтожены как вредные отходы.

Европейский Каталог Отходов (EWC) : 08 01 11

14. Требования по безопасности при транспортировании

Международныеправила транспортныхперевозок

Международно и национальное законодательс	UN номер	Соответствующее наименование отгрузки	Класс	Группа упаковки	Ярлык	Дополнительная информация
ADR/RID Класс	2735	(Poly)Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (m-xylene-alpha,alpha'-diamin cyclohexanamine, 4,4'-methylenebis-)	8	III		**Идентификационный номер опасности 80**
IMDG Класс	2735	(Poly)Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (m-xylene-alpha,alpha'-diamin cyclohexanamine, 4,4'-methylenebis-)	8	III		**Аварийныеграфики (EmS) F-A, S-B** **Материал загрязняющий морские воды Нет.**
IATA-DGR Класс	2735	(Poly)Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (m-xylene-alpha,alpha'-diamin cyclohexanamine, 4,4'-methylenebis-)	8	III		Не доступен.

Перевозка в соответствии с ADR/RID, IMDG/IMO and ICAO/IATAи местными правилами

15. Международное и национальное законодательство

Продукт маркирован следующим образом в соответствиис местными правилами:

Правила ЕЭС : Продукт маркирован следующим образом в соответствии с местными правилами:

Символ(ы) опасности :

Коррозионнс-активный

Содержит : Benzyl alcohol
m-xylene-alpha,alpha'-diamine
cyclohexanamine, 4,4'-methylenebis-

Признак опасности : Коррозионно-активный

Фразы риска : R20/22- Вредное при вдыхании и при глотании.
R34- Вызывает ожоги.
R43-Может вызвать раздражение кожи при контакте

Фразы безопасности : S23- Не вдыхайте пары / распыление.
S26- При контакте с глазами немедленно обильно промывайте водой и обратитесь к врачу.
S36/37/39- Пользуйтесь соответствующей защитной одеждой, перчатками и средствами защиты глаз/лица.
S45- При несчастном случае или если Вы себя плохо чувствуете, немедленно обратитесь к врачу (показывайте ярлык, где можно).
S51- Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях.

16. Дополнительная информация

CEPE Классификация : 2

Полный текст R-фраз по ссылкам в разделах 2 и 3 - Европа : R20/22- Вредное при вдыхании и при глотании.
R22- Вредное при глотании.
R34- Вызывает ожоги.
R35- Вызывает сильные ожоги.
R37- Раздражает респираторную систему.
R43-Может вызвать раздражение кожи при контакте
R52/53- Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.

Примечаниедля читателя

История

Дата публикации : **09.03.2004.**

Дата выпуска : **09.03.2004.**

Дата предыдущего выпуска : **Никакой предварительнойратификации.**

Версия : **1**

Получено (тем-то) :

Информация в данном Паспорте Безопасности основана на наших знаниях и действующих законах. Без предварительного получения письменных инструкций по работе с этим продуктом он не должен применяться в целях, отличных от изложенных в разделе 1. Потребитель несет полную ответственность за выполнение всех требований местных правил и законодательстве. Информация в данном Паспорте Безопасности относится лишь к описанию правил безопасной работы с продуктом: эта информация не является гарантией качества продукта.

Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.